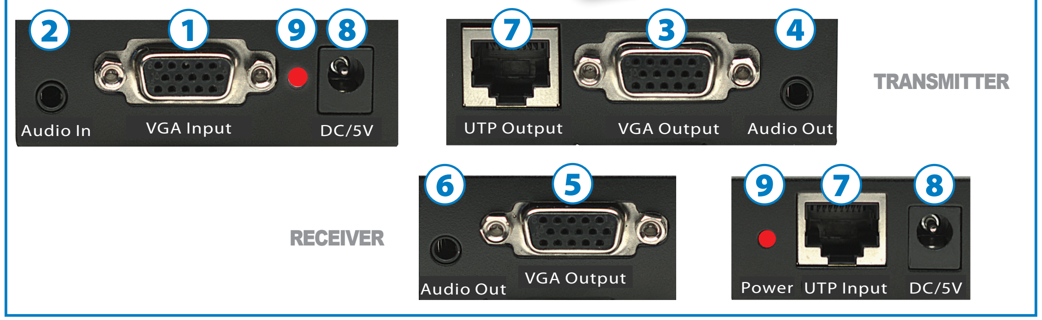
VGA Cat5/5e/6 Extender

User Manual MODEL 177344





Connections

1. Connect your VGA source to **VGA Input** on the Transmitter.
2. Connect your audio source to **Audio In** on the Transmitter.
3. Connect **VGA Output** on the Transmitter to a local display device.
4. Connect **Audio Out** on the Transmitter to a local audio device (speakers, headphones, etc.).
5. Connect **VGA Output** on the Receiver to the remote display.
6. Connect **Audio Out** on the Receiver to the remote audio device (speakers, headphones, etc.).
7. Connect **UTP Output** (RJ45) on the Transmitter to **UTP Input** on the Receiver using Cat5 or Cat6 cable (not included).
8. Connect the two included power adapters to the DC/5V jacks, then plug both adapters into AC outlets.
9. Check that the Power LEDs are lit.
10. Adjust **Gain** and **Peak** as desired.
11. Attach the included brackets to the Transmitter, if desired, for mounting.

Operating Tips

- Use only the included power adapters.
- Use matched cable (up to 984 ft.) for proper operation.
- Keep both units well ventilated and away from excessive heat and humidity/moisture.

For specifications, go to manhattan-products.com.

manhattan® Life just got easier.™

manhattan-products.com

Important: Read before use. • Importante: Leer antes de usar.

WARRANTY INFORMATION

English: For warranty information, go to
Deutsch: Garantieinformationen finden Sie unter
Español: Si desea obtener información sobre la garantía, visite
Français: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez
Polski: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie
Italiano: Per informazioni sulla garanzia, accedere a

manhattan-products.com/warranty

En México: Póliza de Garantía Manhattan – Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre los siguientes productos contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra.

A. Garantizamos los productos de limpieza, aire comprimido y consumibles, por 60 dias a partir de la fecha de entrega, o por el tiempo en que se agote totalmente su contenido por su propia función de uso, lo que suceda primero.
B. Garantizamos los productos con partes móviles por 3 años.
C. Garantizamos los demás productos por 5 años (productos sin partes móviles), bajo las siguientes condiciones:

1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productosquesegarantizannocuentanconreparaciones,nirefacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas de fábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastará con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, número de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; o si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor o terceras personas.

REGULATORY STATEMENTS

FCC Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: reorient or relocate the receiving antenna; increase the separation between the equipment and the receiver; connect the equipment to an outlet on a circuit different from the receiver; or consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CE / R&TTE

English: This device complies with the requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC. The Declaration of Conformity for this product is available at
Deutsch: Dieses Gerät enspricht der Direktive R&TTE Direktive 1999/5/EC. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter
Español: Este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva R&TTE 1999/5/EC. La declaración de conformidad para este producto esta disponible en
Français: Cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE. La Déclaration de Conformité pour ce produit est disponible à l'adresset
Polski: Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta
Italiano: Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 1999/5/EC R&TTE. La dichiarazione di conformità per questo prodotto è disponibile al

manhattan-products.com

CE FC RoHS

WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

English This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. In countries outside of the EU: If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.

Deutsch Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgtwerden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

Español Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse se con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo a su punto de venta o a un punto de recolección municipal para su reciclaje.

Français Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

Polski Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usuniecie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

Italiano Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

Deutsch: VGA Cat5/5e/6 Extender (Sender- und Empfängermodul)

Anschluss

1 Verbinden Sie Ihre VGA-Quelle mit dem **VGA-Eingang** des Transmitters.
2 Verbinden Sie Ihre Audioquelle mit dem **Audioeingang** des Transmitters.
3 Verbinden Sie den **VGA-Ausgang** des Transmitters mit einem lokalen Displaygerät.
4 Verbinden Sie den **Audioausgang** des Transmitters mit einem lokalen Audiogerät (Lautsprecher, Kopfhörer, etc).
5 Verbinden Sie den **VGA-Ausgang** des Empfängers mit dem Remote-Display.
6 Verbinden Sie den **Audioausgang** des Empfängers mit dem Remote-Audiogerät (Lautsprecher, Kopfhörer, etc.).
7 Verbinden Sie über ein Cat5-oder Cat6-Kabel (nicht im Lieferumfang) den **UTP-Ausgang** (RJ45) des Transmitters mit dem **UTP-Eingang** des Empfängers.
8 Schließen Sie die beiden Netzteile an die **Strombuchsen** sowie an eine Steckdose an.
9 Achten Sie darauf, dass die Power-LEDs leuchten.
10 Passen Sie **Gain (Verstärkung)** und **Peak (Höchstwert)** wie gewünscht an.
11 Zur Montage können Sie optional die beiliegenden Haltewinkel am Transmitter anbringen.

Bedienungstipps

- Verwenden Sie ausschließlich die beiliegenden Netzteile.
- Verwenden Sie ein max. 300 m langes Kabel.
- Achten Sie darauf, dass beide Einheiten stets gut belüftet und fern von übermäßiger Hitze und Feuchtigkeit gelagert werden.

Die Spezifikationen finden Sie auf manhattan-products.com.

Español: Extensor VGA Cat5/ 5e/ 6

Modo de conexión

1 Conecte la fuente de VGA a la **entrada VGA** del Transmisor.
2 Conecte la fuente de sonido a la **entrada de Audio** del Transmisor.
3 Conecte la **Salida de VGA** del Transmisor a un dispositivo de proyección local.
4 Conecte la **Salida de Audio** del transmisor a un dispositivo de audio local (altavoces, auriculares, etc.).
5 Conecte la **Salida de VGA** del receptor al proyector remoto.
6 Conecte la **Salida de Audio** del receptor al dispositivo de audio remoto (altavoces, auriculares, etc.).
7 Conecte la **Salida UTP** (RJ45) del Transmisor en la **Entrada UTP** del receptor utilizando un cable Cat5 o Cat6 (cable no incluido).
8 Conecte los dos adaptadores de corriente a los conectores **DC/5V**, después conecte ambos a una toma de corriente.
9 Verifique que los LEDs de energía se encienden.
10 Ajuste el nivel de **Ganancia** y **Pico** según le convenga.
11 Fije los soportes incluidos a los transmisores para montarlos, si así lo requiere.

Consejos de Operación

- Use exclusivamente los adaptadores incluidos.
- Utilice cable emparejado (hasta 300m) para una operación apropiada.
- Mantenga ambas unidades bien ventiladas y alejadas de calor excesivo y humedad.

Para más especificaciones, visite manhattan-products.com.

Français: Prolongateur VGA Cat5/5e/6

Connexions

1 Connectez votre source VGA à l'**entrée VGA** de l'émetteur.
2 Connectez votre source audio à **l'entrée audio** de l'émetteur.
3 Connectez votre **sortie VGA** de l'émetteur à un appareil d'affichage local.
4 Connectez la sortie **audio** de l'émetteur à un appareil audio local (haut-parleurs, casques, etc.).
5 Connectez la **sortie VGA** du récepteur à l'écran à distance.
6 Connectez **la sortie audio** du récepteur à distance à l'appareil audio (haut-parleurs, casques, etc).
7 Connectez **la sortie UTP** (RJ45) du transmetteur à l'entrée **UTP** du récepteur utilisant un câble Cat5 ou Cat6 (pas inclus).
8 Connectez les deux adaptateurs secteur au jack d'alimentation, puis connectez les deux adaptateurs aux prises de courant.
9 Vérifiez que les deux DELs d'alimentation sont allumées.
10 Ajustez **Gain** et **Peak** comme souhaité.
11 Pour la montage optionnelle, vous pouvez attacher les équerres inclus à l'émetteur.

Conseils d'emploi

- Utilisez seulement les adaptateurs secteur inclus.
- Utilisez un câble approprié (300 m max.) pour l'emploi idéal.
- Assurez-vous que toutes les deux unités sont bien ventilées et distantes de la chaleur excessive et de l'humidité.

Vous trouvez les spécifications sur manhattan-products.com.

Italiano: Amplificatore VGA Cat5/5e/6

Connessioni

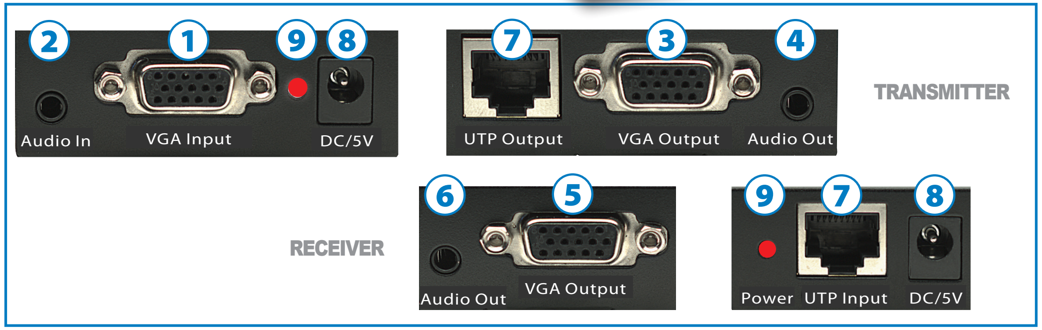
1 Connettere la tua sorgente VGA all'ingresso VGA (**VGA Input**) del trasmettitore.
2 Connettere la tua sorgente Audio all'ingresso (**Audio In**) del trasmettitore.
3 Connettere la porta VGA Output del rasmettitore al monitor locale.
4 Connettere la porta **Audio Out** del trasmettitore all'uscita audio della periferica (Casse, microfono, ecc.).
5 Connettere la porta **VGA Output** del ricevitore al display remoto.
6 Connettere la porta **Audio Out** del ricevitore alla porta dell'audio della periferica remota.
7 Connettere la porta **UTP Output** (RJ45) del trasmettitore alla porta **UTP Input** del ricevitore usando un cavo Cat5 o Cat6 (non incluso).
8 Connettere le i due alimentatori inclusi alle porte jack **DC/5V**, poi collegare gli alimentatori alle prese di rete AC.
9 Controllare che i LED di alimentazione siano accesi.
10 Regolare **Gain** e **Peak** come desiderato.
11 Installare le staffe se si desidera montare a muro i trasmettitori.

Suggerimenti operativi

- Usare solo gli alimentatori inclusi.
- Usare un cavo abbinato per il corretto funzionamento.
- Tenere i prodotti in aree ventilate e lontano da fonti di calore o di umidità.

Per ulteriori specifiche, visita il sito manhattan-products.com.





Polski: Extender VGA Cat5/5e/6

Podłączenie

1 Podłącz port źródła obrazu VGA do portu **VGA Input** w transmiterze.
2 Podłącz port źródła dźwięku do portu **Audio In** w transmiterze.
3 Podłącz port **VGA Output** w transmiterze do lokalnego monitora.
4 Podłącz port **Audio Out** w transmiterze do lokalnego urządzenia audio (głośniki, słuchawki, itp.).
5 Podłącz port **VGA Output** w odbiorniku do odległego monitora.
6 Podłącz port **Audio Out** w odbiorniku do odległego urządzenia audio (głośniki, słuchawki, itp.)
7 Podłącz port **UTP Output** (RJ45) w transmiterze do portu **UTP Input** w odbiorniku za pomocą kabla Cat5 lub Cat6 (kabla nie ma w zestawie).
8 Do portów **DC/5V** w transmiterze oraz odbiorniku podłącz zasilanie za pomocą dołączonych adapterów.
9 Sprawdź, czy zapaliły się diody Power.
10 Dostosuj wzmocnienie (**Gain**) oraz wartość szczytową (**Peak**) do wymaganego poziomu.
11 W razie potrzeby montażu transmitera przymocuj do niego dołączony uchwyt.

Wskazówki

- Używaj tylko dołączonych adapterów zasilania.
- Dla prawidłowego działania używaj dobrych jakościowo kabli (do 300m).
- Obydwie jednostki urządzenia powinny znajdować się w dobrze wentylowanych miejscach, z dala od źródeł nadmiernego ciepła oraz wilgoci.

Specyfikacja techniczna dostępna jest na stronie manhattan-products.com.

North & South America
IC Intracom Americas
550 Commerce Blvd.
Oldsmar, FL 34677
USA

Asia & Africa
IC Intracom Asia
Far Eastern Technology Center
7-F No. 125, Section 2, Da Tong Rd.
Shijr, Taipei
Taiwan, ROC

Europe
IC Intracom Europe
Löhbacher Str. 7
D-58553 Halver
Germany

Printed on recycled paper.

MAN-177344-UM-ML1-0213-04-0